**Programación en Nuevas Tecnologías 2**

**Trabajo Práctico Final**

**Objetivos**

Integrar en un único trabajo todos los conocimientos adquiridos a lo largo de la materia.

Pasos a seguir para realizar este proyecto:

1. Acordar con el grupo de trabajo la aplicación web que desarrollarán. La misma será validada y acotada con el equipo docente para que puedan obtener un producto pequeño pero que cumpla con la funcionalidad “front-end” según los conocimientos adquiridos en la materia.

2. Para la aplicación definir en un **documento**, claramente y en forma sintética lo siguiente:

a. Objetivo de la aplicación: que hará o permitirá hacer.

b. Funcionalidades de la aplicación: las mismas luego se traducirán en opciones/funcionalidades

3. Entrega semanal del proyecto con un incremento visible y comprobable de sus funcionalidades.

Toda esta documentación deberá ser subida al [excel](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1YctynvH1lCC1eTPcRERz4RTHYv8b3053df8m4OwPdYE/edit?gid=2147162363#gid=2147162363) para que el equipo docente pueda revisarla y darles orientación. El desarrollo del proyecto es en grupos hasta 5 integrantes.

**Requisitos mínimos del proyecto**

Construir el proyecto con vue 3 (composition api), usando vue router, que contenga:

Un login simple de usuarios (cada usuario puede tener distintas vistas)

Al menos un **ABM**, máximo tres**,** (altas, bajas y modificaciones), consultando a una fake REST API, como por ejemplo [mockapi](https://mockapi.io/), o una api generada en otra materia.

Algún tipo de informe con los datos ingresados al sistema (visible solo para usuarios administradores).

El proyecto tiene que estar en un repositorio de **github**, para observar los distintos commits de cada integrante del equipo.

**Forma de evaluación**

Para aprobar el proyecto, el sistema debe estar en funcionamiento un 70% para una nota de 4 a 6 puntos. Superior a 80% notas entre 7 y 10. Se observarán los distintos commits de cada usuario para la nota conceptual.

La entrega final va a ser con una defensa del proyecto donde los integrantes tienen que estar al tanto de cualquier parte de la construcción del mismo.